

RYABINSKAJA S.S. Development of the coordinated innovative activity in cis countries on the basis of european union experience

The article deals with the development of innovation policy in the CIS on the experience of the EU countries. The transition to innovative development is possible with general innovation policy and innovation uniform legislation based on international best practice, innovation. This is the path that went to the European Union (EU) in the face of stiff competition from the U.S. and Japan. On the same path to get up and the CIS countries. It was concluded that from the CIS countries best prepared to conduct a coherent innovation policy were EurAsEC countries, which in November 2006 adopted a recommendation on the harmonization of legislation of Member States of the organization in terms of innovation and innovation, in which planned to develop a single scientific concept and innovation space and the Eurasian Economic Community Eurasian innovation policy.

УДК 338.28 (476)

Карташева О.В.**ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сегодня рост национальной экономики многих развитых стран напрямую связан с новыми технологиями и научными исследованиями, как показывает анализ основных тенденций мирового развития. Непрерывному инновационному процессу в производственной практике способствовало то, что наука превратилась в ведущую производительную силу, генерируя при этом новые знания. Наряду с этим произошло резкое сокращение сроков освоения научных открытий.

Стоит отметить следующий нюанс инновационного развития – превышение расходов наукоемких отраслей на строительство и приобретение оборудования. Эта статья расходов занимает наибольший вес в инвестициях НИОК(Т)Р, при этом одновременно повышается значение образовательной политики, которая определяет общие условия научно-технического прогресса, а также в научно-технической и инновационной сфере [1].

Перед наукой ставится задача не просто накопление новых знаний, а предметный и целенаправленный поиск оптимальных сочетаний ресурсов и результатов инновационного процесса. При этом исходить необходимо из обоснованной модели будущего, определяя основы долгосрочной государственной инновационной политики страны.

Основным приоритетным направлением инновационной политики должно стать создание благоприятных условий для коммерциализации разработок. Финансовый результат, полученный в рамках инновационной деятельности, является основной целью субъектов инновационной деятельности любого государства.

У развитых и развивающихся стран различаются стратегические цели экономического роста. Задача первых заключается в том, чтобы не допустить потери технологического лидерства, которое может произойти из-за отсутствия взвешенной стратегии достижения передовых позиций научно-технического прогресса. Задача вторых – достичь уровня первых и, тем самым, занять свою нишу в системе мирового разделения труда. Речь, таким образом, идет о достижении нового качества жизни посредством создания и наращивания конкурентных преимуществ в узком спектре инновационной деятельности.

В настоящее время сфера исследований и разработок Беларуси все более предметно ориентируется на обеспечение важнейших направлений социально-экономического развития страны посредством планомерной реализации приоритетов научно-технической деятельности. Выделяемые государством ресурсы концентрируются на выполнении исследований и разработок в рамках государственных комплексных целевых научно-технических программ, обеспечивающих рациональное течение инновационных процессов, что гарантирует планомерное устойчивое развитие экономики Беларуси.

Базовые основы развития национальной инновационной системы Беларуси определены рядом программных документов, в числе которых:

- пошаговая стратегия до 2015 года увеличения не менее чем на 200 процентов доли наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта;
- стратегия технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 года;
- государственная программа освоения в производстве новых и

высоких технологий на 2011–2015 годы;

- государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы;
- программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. В настоящее время активно разрабатывается Концепция формирования и развития наноиндустрии в Республике Беларусь.

Сегодня Беларусь по своему научно-техническому развитию относится к числу стран с высоким уровнем научного потенциала и эффективного производства. За последние годы удалось не только сохранить этот потенциал, но и существенно укрепить его.

Одним из основных базовых элементов инновационной системы Республики Беларусь является концентрация интеллектуального и финансового потенциала на приоритетных для страны направлениях. Разрабатываются и реализуются государственные комплексные целевые научно-технические программы. Они направлены на обеспечение полного инновационного цикла от фундаментальных и прикладных научных исследований до внедрения научной и научно-технической продукции в производство.

В этом контексте исходным понятием является *инновационный цикл*, который следует трактовать как период существования инновации, включающий в себя научную, производственную и эксплуатационную фазы, в зависимости от числа стадий которых он может быть полным или неполным, определяя тем самым уровень конкурентоспособности инновации.

В ряде областей Республика Беларусь обладает сегодня технологиями мирового уровня. Это разработки в области лазерной техники, технологий получения новых материалов и веществ и во многих других областях научно-технического развития, определяющих формирование отраслей и производств V и VI технологических укладов.

С участием бизнес-организаций Беларуси предстоит создать специальные высокотехнологичные внедренческие зоны, как точки роста новых научно-производственных кластеров, ориентированных в перспективе на целевую интеграцию в структуру транснациональных корпораций. Такие кластеры должны обладать узконаправленной специализацией на производстве высокотехнологичной продукции, превосходящей мировые образцы.

Беларусь активно реализует политику создания кластерных структур, основополагающим принципом которых является получение синергетического эффекта от взаимодействия. Они будут предметно ориентированы на выпуск конкурентоспособной на мировом рынке продукции. Перспективной организационной формой их деятельности являются холдинги. Всего планируется создать 16 кластеров. По состоянию на август 2012 г. сформированы холдинги «Горизонт», «Автокомпоненты», «Амкодор», «БелОМО», «БелавтоМАЗ», «Белорусская металлургическая компания», «Белстанкоинструмент», представляющие продукцию исторически сложившихся и хорошо зарекомендовавших себя в мире отечественных брендов.

В рамках кооперационных связей внутри холдингов будут дозагружены мощности энергоемких производств, осуществлена их поэтапная модернизация посредством внедрения современных технологий с по-

Карташева О.В., старший преподаватель филиала ФГБОУ ВПО «МГИУ» в г. Вязьме, Россия.

следующим закрытием (ликвидацией) устаревших производств и пере-профилированием высвобождаемых производственных площадей.

Включение научных организаций в холдинги обеспечит базу для их реального саморазвития, повысит востребованность отечественных научных разработок, создаст механизм роста наукоемкости без прямого задействования бюджетных ресурсов. Тем самым реализуется поставленная Главой государства задача по выходу науки на самофинансирование. Высвобожденные бюджетные средства можно будет направить на создание научного задела в наиболее перспективных областях. Научная составляющая холдингов обеспечит быстрое внедрение высоких технологий.

Предусматривается, что в состав холдингов и иных кластерных структур обязательно должны войти малые и средние предприятия регионов. Это позволит посредством подключения к единой технологической базе повысить уровень их материально-технического оснащения и создаст новые условия для повышения квалификации кадров. В региональном аспекте это позволит «подтянуть» до столичного уровня занятость, заработную плату, условия труда и быта.

Эффективным направлением является включение в деятельность холдингов, ориентированных на инвестиции в наукоемкую и высокотехнологичную сферу банков. Холдинги, с их консолидированными финансами, будут гораздо более привлекательными объектами для прямых иностранных инвестиций и создания стратегических альянсов с ТНК.

Формирование действенных механизмов государственно-частного партнерства в инновационной сфере должно строиться на следующих базовых принципах взаимодействия:

- государство финансирует только исследования и разработки мирового уровня, проводимые преимущественно на базе отечественного интеллектуального потенциала, сопровождающиеся созданием конкурентоспособных объектов интеллектуальной собственности;
- государство и бизнес совместно участвуют в формировании программ и проектов, обеспечивающих производство конкурентоспособной наукоемкой и высокотехнологичной продукции с высокой добавленной стоимостью. Кроме того, совместно финансируются мероприятия по созданию и функционированию субъектов инновационной инфраструктуры;
- за счет средств бизнес-сектора оплачиваются все коммерчески эффективные исследования и разработки, которые выполняются по заказам производственных организаций.

Таким образом, чем более фундаментальный характер будут носить научные исследования, тем в большей степени они будут

организовываться и стимулироваться государством; и чем более коммерчески перспективны инновации, тем больше доля их финансирования частными фирмами.

В целях выхода на среднеевропейский уровень предстоит преимущественно количественно нарастить научно-технический потенциал, прежде всего посредством как минимум двукратного увеличения наукоемкости и удельной численности исполнителей исследований и разработок. Причем основную тяжесть проблем по росту объемов вовлеченных в инновационный процесс средств на первом этапе должно взять на себя государство. Следующим шагом должно стать опережающее финансирование сферы исследований и разработок, осуществляемое из средств производственного сектора.

Для придания действующим приоритетным направлениям научно-технической деятельности максимально предметного, целевого характера, ориентированного на формирование обновленной специализации Беларуси в мировом разделении труда целесообразно ранжирование их по степени стратегической важности. Это позволит сконцентрировать ресурсы на тех, которые способны дать максимальный прирост ВВП и экспорта [2].

Важно нарастить рыночную, конкурсную составляющую в процессах формирования и финансирования государственных программ научных исследований, научно-технических программ, разделов по научному обеспечению программ социально-экономического развития.

Прогрессивное увеличение наукоемкости позволит умножить потенциал науки посредством создания новых и технологического переоснащения действующих научных организаций, формирования на базе лучших из них «центров превосходства».

Активные интеграционные процессы, в которых участвует Республика Беларусь, в том числе в рамках единого экономического пространства, обуславливают необходимость не только гармонизации в области единой экономической среды, но и уточнения научно-производственной специализации в связи с глобальными технологическими трендами. В результате необходимо формировать единые межгосударственные мультидисциплинарные исследовательские и технико-технологические цепочки, включающие научные и производственные организации, их коллективы и отдельных ученых Беларуси, Украины и России.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агапова, Т. Современная экономическая теория: методологическая база и модели // Российский экономический журнал. – 2010. – № 10.
2. Киреев, А. Международная экономика. – М.: Международные отношения, 2010. – № 3.

Материал поступил в редакцию 04.09.13

KARTASHEVA O.V. Prospects of innovative development of economy of Republic of Belarus

In article the author covered basic basics of development of national innovative system of Belarus; the basic principles of state-private partnership in the innovative sphere are formulated; the main directions are determined by an exit of Republic of Belarus to Central European level of innovative development of economy.

УДК 657

Зазерская В.В., Ли Вэй

МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: РАЗВИТИЕ И СОСТОЯНИЕ

Введение. В последнее время наблюдается рост малого и среднего предпринимательства, под которым признается деятельность, осуществляемая определенными субъектами рыночной экономики, имеющими установленные законом признаки, конституирующие сущность этого понятия. При этом на масштаб производства на современном этапе развития экономики влияют многие факторы и условия – экономические, социальные и правовые. В современных

условиях развитие малого и среднего бизнеса является одним из приоритетных направлений экономики страны. Деятельность субъектов малого бизнеса создает конкурентную среду, конъюнктуру потребительского рынка, создает новые рабочие места, способствует выравниванию доходов различных социальных групп.

Вклад малого предпринимательства в ВВП Республики Беларусь составляет 12,4%, а доля занятых в секторе малого предприниматель-

Зазерская Виктория Васильевна, к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита Брестского государственного технического университета.

Ли Вэй, магистрант экономических наук Брестского государственного технического университета. Беларусь, БрГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.